

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°14 du 2 octobre 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

COLZA

Stades : 2 à 4-6 feuilles (B2 - B4 - B6)

Grosses Altises

- Quasi absence de captures à ce jour.
- Très faible intensité du niveau des morsures (seuil d'intervention non atteint).

Nos conseils : aucun traitement ne se justifie actuellement. Maintenir une surveillance.

Rappel des seuils :

-Avant 2 feuilles (B2) : 3 plantes sur 10 avec des morsures.

- Après 2 feuilles (B2) : 20 à 30 captures cumulées.

Charançons du bourgeon terminal

Le vol n'a pas vraiment débuté ; à signaler le 23/09 la toute première capture au Theil - 03.

Nos conseils : bien surveiller vos cuvettes jaunes afin de bien détecter le début du vol sur vos parcelles.

Le traitement visant les adultes de charançons du bourgeon terminal (avant la ponte) doit être réalisé 10 à 15 jours après les premières prises. Attendre nos indications dans un prochain bulletin.

Limaces

Présence ponctuelle. Certaines parcelles ont déjà nécessité une protection.

Nos conseils : surveiller régulièrement vos parcelles notamment les moins avancées en situations favorables et intervenir si nécessaire (surveiller les premiers dégâts et vos pièges «limaces»).

Tenthrèdes - Pucerons

Tenthrèdes : absence en culture mais observation sur les repousses.Pucerons : absence pour l'instant.

Nos conseils : soyez vigilant, maintenir une surveillance constante.

Désherbage

Le désherbage de post-levée

Il permet de détruire principalement les graminées. Les produits sont à utiliser en cas de besoin pour permettre une bonne implantation du colza, particulièrmenet à l'automne lorsque la concurrence devient trop importante (repousses des céréales..). Ce désherbage permet d'assurer aussi une destruction de graminées qui posent problèmes dans certaines parcelles sur d'autres cultures (chiendent...). Sur les graminées vivaces les doses d'utilisation sont supérieures (en général le double des doses graminée annuelles).

Les produits anti-graminées (voir page 3)



Colza

Grosses altises : à surveiller.

Charançons du bourgeon terminal : (1ère capture...attendre).

Limaces : vigilance.

Désherbage de post levée : raisonner à la parcelle.

Céréales

Traitement des semences : ne pas sous-estimer.

Mosaïques : bien choisir vos variétés.

Service Régional de la Protection des Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : J.F. CHAUVEAU

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs courrier : 320 F
Fax et courrier : 370 F

Les produits antidicotylédones de post levée :

Ils s'emploient surtout en rattrapage

1)CHRONO à 1,25/ha :

A utiliser sur colza de plus de 6 feuilles et avant D1 (au printemps). Meilleure efficacité sur adventices jeunes. **Intérêt sur Géraniums, Laiterons surtout.**

2)CENT 7 à 0,4/ha :

A appliquer sur colza ayant atteint 5/6 feuilles avec un minimum de 5 mm de diamètre de collet et pivot de 10 cm de long et surtout après les premiers froids. **Intérêt surtout sur Ravenelles et Sanves.**

3)LONTREL 100 à 1,2 l/ha + 1 l d'huile :

A utiliser sur adventices bien développées et par températures supérieures à 10°. **Intérêt sur Laiterons, Matricaires, Anthémis et repousses de tournesol.**

CEREALES

Traitements des semences

Le marché du traitement des semences est en pleine évolution, d'une part sous le coup de la réglementation avec la disparition du Lindane (à compter du 01/07/98, le Lindane est interdit d'emploi conformément à l'avis du J.O. du 15/02/97, dans le cadre du plan «produire plus propre») et d'autre part du fait de l'innovation technique avec l'arrivée de nouvelles matières actives comme : l'Imidaclopride, le Fludioxinil et du Fipronil.

Pour les différents parasites, on dispose de traitements haut de gamme, efficaces, mais à prix plus élevés que les traitements classiques. Cette campagne, il n'y aura pas de formulation insecticide disponible pour le traitement des semences à la ferme. Les traitements de semences sont une assurance, chacun choisissant son type de couverture en fonction du risque et évidemment du coût. Le dépliant vert «Insecticides et traitement des semences» est à consulter pour un choix judicieux.

Traitements insecticides des semences

	Imidaclopride	Téfluthrine	Fipronil
Pucerons	+	-	-
Cicadelles	+	-	-
Mouches grises	-	+	+
Taupins	+	+	+
Zabres	-	+	-

Les priorités en traitement des semences dans la région :

1) Sur Orge

- Charbon nu : très présent
- Helminthosporiose gramineum : très présent
- Pucerons et JNO : surtout en semis précoces.

2) Sur Blé

- Fusariose : présent au moment de la levée.
- Carie : en 1998 encore quelques cas isolés d'attaques graves ont été observées.

Attention : soyez vigilant pour vos traitements fongicides de vos semences. Le choix d'une meilleure protection s'impose par l'utilisation de matières actives mieux adaptées telles que Fludioxonil, Triticanagole, Flutriafol et Bitertanol. Il faut signaler que l'Oxyquinoléate de cuivre et le Manèbe sont très insuffisant sur la Carie.

- Pucerons et JNO : surtout pour les semis précoces
- Mouche grise : surtout en argilo-calcaire (blé de betteraves), mais les attaques sont peu graves ces dernières campagnes.

Mosaïques

- Les mosaïques sont des maladies à virus transmises par un champignon du sol (*Polymyxa graminis*) présent dans les sols contaminés. Le transport de terre permet une propagation du champignon et du virus (travaux du sol).

- Sur blé : 2 mosaïques
  VMB : virus de la mosaïque du blé
  VMJB : virus de la mosaïque jaune du blé.

Les sols peuvent présenter VMB seul, VMJB seul ou les 2 à la fois.
Triticale et seigle peuvent aussi être affectés par VMB. Ces virus s'observent le plus souvent dans les sols à tendance argileuse, hydromorphe, à PH acide ou neutre.

EN AUVERGNE : c'est surtout dans l'Allier que les mosaïques se manifestent le plus régulièrement (Sologne, Bocage, Val d'Allier). En 1998 des symptômes ont encore été visibles au printemps mais avec encore relativement peu d'incidence sur les rendements. Les analyses réalisées montrent cette année une dominance du VMB (Virus de la Mosaïques du blé). A noter que la variété TREMIE est aussi très concernée par les mosaïques en Auvergne.

- Sur Orge : 2 mosaïques
  VMJO : virus de la mosaïque jaune de l'orge
  VMMO : virus de la mosaïque modérée de l'orge.

Les deux virus sont souvent associés et peuvent entraîner des pertes de 10 à 50 %. Les virus de l'orge n'attaquent pas le blé et inversement. Ils se manifestent dans les sols calcaires peu profonds, engorgés d'eau l'hiver et ayant une rotation intensive en orge.

- En AUVERGNE, les mosaïques de l'orge affectent les cultures situées dans l'Allier, mais à un niveau encore peu grave, particulièrement dans les secteurs de St Pourçain/Besbre et de Rongères.
Il n'y à pas de méthode de lutte cotnre les mosaïques et le champignon vecteur.
Une seule solution : le recours à l'implantation de variétés tolérantes dans les parcelles à risque lorsque le niveau d'attaque devient préjudiciable.

BLE - VARIETES TOLERANTES AUX DEUX MOSAÏQUES

ALLIANCE, AMI, ARPAIN, ARPEGE, ATOLL, CADENZA, ENESCO, GASCOGNE, GASPARD, IGOR, RUBENS, SUPRAL, TALDOR, NATION, OURAGAN, PAUILLAC

ORGE D'HIVER - VARIETES TOLERANTES AUX MOSAÏQUES

6 Rangs : AMARINE, ANGELA, AVIRON, BAHAMAS, CAROLA, CRUNCH, DAMAS, DJEBEL, ESTEREL, GEO, ISIO, JEREZ, MAEVA, MAJECTIC, MARILOR, MATHIAS, NIKEL, OLERON, SARAT, SEYCHELLES, SYMPATIC, TAMARIS, ENERGY, EXPRESS, MOBSY, OCEANE.

2 Rangs : GLEAM, LABEA, LAMBIC, PACIFIC, PLATINE, SUNRISE, TULIP, VANOISE.

Les produits anti-graminées

Stade du colza	Stades Adventices	Matières actives	Spécialités commerciales Doses par ha
Tous les stades	3 feuilles à début montaison	séthoxydime cycloxydime propaquizafop haloxyfop-R fluazifop-p-butyl quizafop-éthyl quizafop-éthyl - isomère D	FERVINAL (1,5 l/ha + huile) STRATOS ULTRA (2 l/ha) AGIL (1 l/ha) ELOGE (0,5 l/ha) à l'automne uniquement FUSILADE X2 (0,6 l/ha + mouillant) ANKOR (1,25 l/ha + huile) PILOT (1,2 l/ha) TARGA D+ (0,5 l/ha + huile)
3 feuilles vraies à reprise de végétation		propyzamide	KERB FLO (2,2 l/ha)
4 feuilles vraies à 3 semaines avant reprise de végétation		diméfuron + carbétamide carbétamide	PRADONE TS (4 kg/ha) LEGURAME PM (3 kg/ha)